

Solution technique

Pour notre client, le meilleur serait de concevoir un site ergonomique, en partant sur un développement « from scratch ». En effet cela nous permettra de faire une base de données relationnelle avec UML.

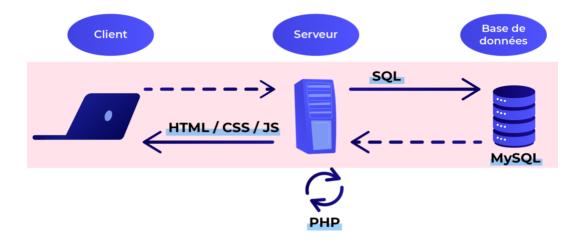
Concernant les langages de codes, il est préférable d'utiliser les plus courants, dont :

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- SQL

Pour ce qui est de la partie application mobile, le mieux serai de la développer en application hybride, pour qu'elle puisse être disponible sur les deux plateformes, à savoir iOS / Android.

Par ailleurs, le serveur HTTP Apache serait le plus adapté. En plus d'être fiable et facile à configurer, il a l'avantage d'être :

- Riche en fonctionnalité: Utile pour des sites web modernes.
- <u>Personnalisable</u>: Son architecture modulaire se prête à la personnalisation lorsqu'il est nécessaire de construire une configuration de serveur aux besoins d'un client.
- **Extensible :** Avec son architecture open source et de l'API, c'est une application serveur qui est en constante évolution grâce à la mise au point effectuée sur elle par les développeurs du monde entier.
- Efficacité : Rapide et utilise très peu de ressource système



Ce type de développement risque d'être long, c'est pour cela qu'il existe une autre alternative ; celle du système de gestion de contenu libre et open source, autrement dit : les CMS.

C'est un type d'application web permettant de séparer le contenu de la mise en forme pour des sites web, et fournissant des moyens simplifiés d'éditer ce contenu. De cette manière, il est possible de maintenir et faire vivre un site web sans la moindre connaissance technique dans les métiers du Web.

CMS e-commerce les plus utilisés









